



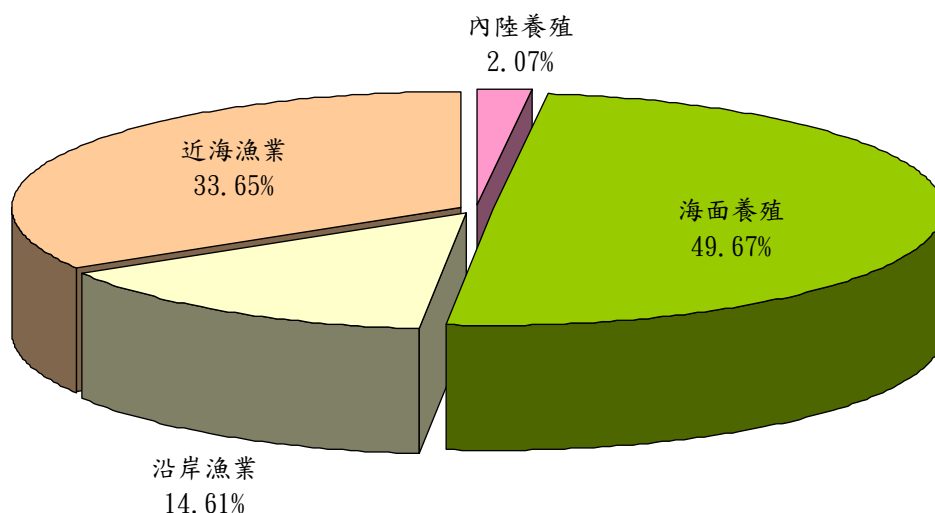
澎湖縣農漁牧業生產概況

一. 漁業產量產值

本縣近年來，沿岸漁業、近海漁業、海面養殖、內陸養殖等四種主要漁業種類產量與產值之變動趨勢為產量減少、產值增加，且自 106 年起沿近海漁業產量及產值皆已低於養殖漁業，呈現野生漁業減少，養殖漁業重要性提升等趨勢。

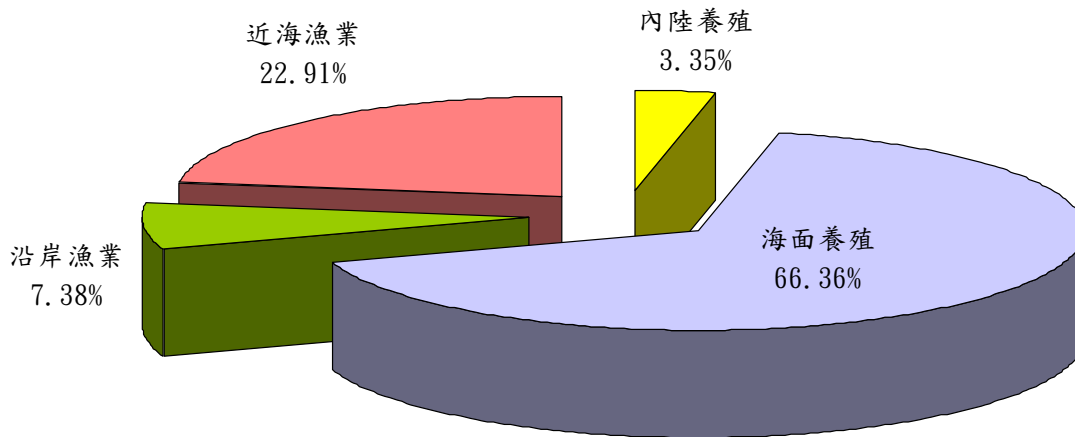
(一)漁業產量減少：本縣 107 年底主要 4 種漁業類型產量 7,381.28 公噸，與 103 年底產量 1 萬 899 公噸相較，減少 2,627.71 公噸或 26.25%；海面養殖產量 3,666.32 公噸最多，占主要 4 種漁業類型的 49.67%，近海漁業 2,483.47 公噸次之，占 33.65%，沿岸漁業 1,078.90 公噸再次之，占 14.61%，內陸養殖 152.59 公噸最少，僅 2.07%。（詳圖一、表一、表二）。

圖一、澎湖縣 107 年四種主要漁業種類產量比率



(二)漁業產值增加：本縣 107 年底主要 4 種漁業類型產值約 20 億 8,202 萬元，與 103 年底產值 15 億 3,068 萬元相較，增加 5 億 5,134 萬元或 36.02%；海面養殖產值 13 億 8,162 萬元最多，占主要 4 種漁業類型的 66.36%，近海漁業 4 億 7,691 萬元次之，占 22.91%，沿岸漁業 1 億 5,368 萬元再次之，占 7.38%，內陸養殖 6,981 萬元最少，僅 3.35%。（詳圖二、表一、表二）。

圖二、澎湖縣 107 年四種主要漁業種類產值比率



表一、澎湖縣四種主要漁業種類近 5 年之漁業產量、產值比例(%)

	103 年		104 年		105 年		106 年		107 年	
	產量	產值	產量	產值	產量	產值	產量	產值	產量	產值
內陸養殖	3.07	7.33	4.92	8.48	2.17	4.66	2.19	2.70	2.07	3.35
海面養殖	33.19	46.53	30.58	51.74	36.09	63.31	54.09	64.93	49.67	66.36
沿岸漁業	14.23	8.92	13.72	7.73	7.91	4.88	11.17	10.74	14.61	7.38
近海漁業	49.51	37.22	50.78	32.05	53.83	27.15	32.55	21.63	33.65	22.91

資料來源：行政院農業委員會漁業署漁業調查統計系統。

表二、澎湖縣四種主要漁業種類近 5 年之漁業產量、產值

單位：產量：公噸/千尾
產值：百萬元

主要 漁業類型	103 年		104 年		105 年		106 年		107 年	
	產量	產值	產量	產值	產量	產值	產量	產值	產量	產值
總計	10,008.99	1,530.68	9,721.49	1,705.36	10,595.74	1,615.20	8,550.62	2,263.77	7,381.28	2,082.02
內陸養殖	307.40	112.23	478.46	144.59	230.10	75.30	187.82	61.25	152.59	69.81
海面養殖	3,322.04	712.23	2,972.80	882.37	3,824.40	1,022.63	4,624.62	1,469.94	3,666.32	1,381.62
沿岸漁業	1,424.00	136.46	1,334.10	131.90	837.70	78.68	954.85	243.03	1,078.90	153.68
近海漁業	4,955.55	569.76	4,936.13	546.50	5,703.54	438.59	2,783.33	489.55	2,483.47	476.91

資料來源：行政院農業委員會漁業署漁業調查統計系統。

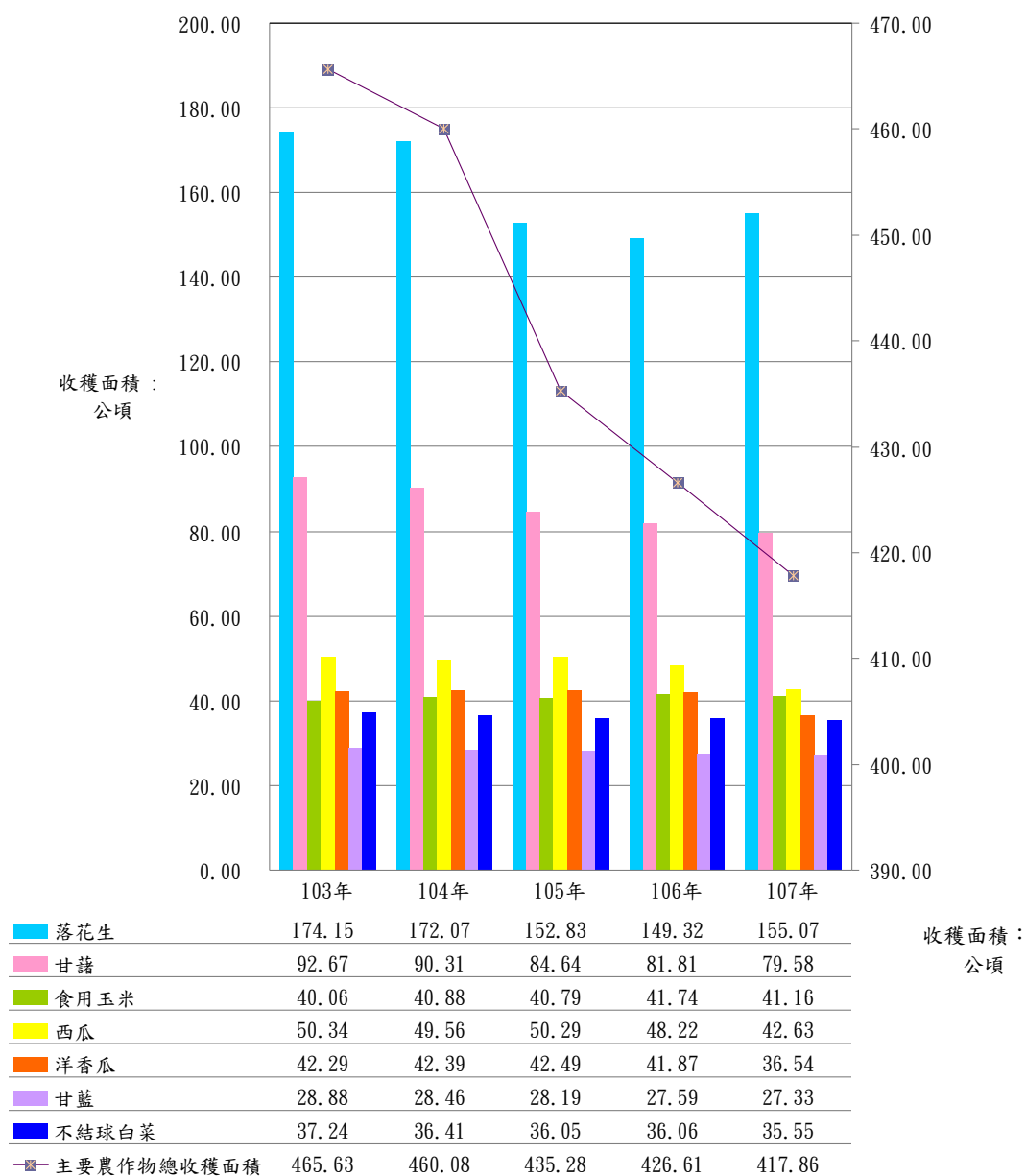
二. 農業產量趨勢

針對本縣 103 至 107 年間，落花生、甘藷、食用玉米、西瓜、洋香瓜、甘藍、不結球白菜等 7 種主要農特產進行收穫面積及收穫量之趨勢分析：

(一) **農業收穫面積趨勢：**落花生收穫面積自 103 年 174.15 公頃，逐年下降至 106 年的 149.32 公頃，為近 5 年內最低點，於 107 年微幅增加至 155.07 公頃，仍較 103 年減少 19.08 公頃或 10.96%；甘藷、西瓜、洋香瓜、甘藍、不結球白菜等 5 種農作物收穫面積皆逐年減少，甘藷由 103 年的 92.67 公頃下降至 107 年的 79.58 公頃，減少 13.09 公頃或 14.13%，西瓜由 103 年的 50.34 公頃下降至 107 年的 42.63 公頃，減少 7.71 公頃或 15.32%，洋香瓜由 103 年的 42.29 公頃下降至 107 年的 36.54 公頃，減少 5.75 公頃或 13.60%，甘藍由 103 年的 28.88 公頃微幅下降至 107 年的 27.33 公頃，減少 1.55 公頃或 5.37%，不結球白菜由 103 年的 37.24 公頃微幅減少至 107 年的 35.55 公頃，減少 1.69 公頃或 4.54%，**食用玉米**的收穫面積於五年間無明顯波動，介於 40.06 公頃至 41.74 公頃。整體而言，**總收穫面積**有逐年下降的趨勢，自 103 年的 465.63 公頃減少至 107 年的 417.86 公頃之最低點，減少 47.77 公頃或 10.26%（詳圖三）。

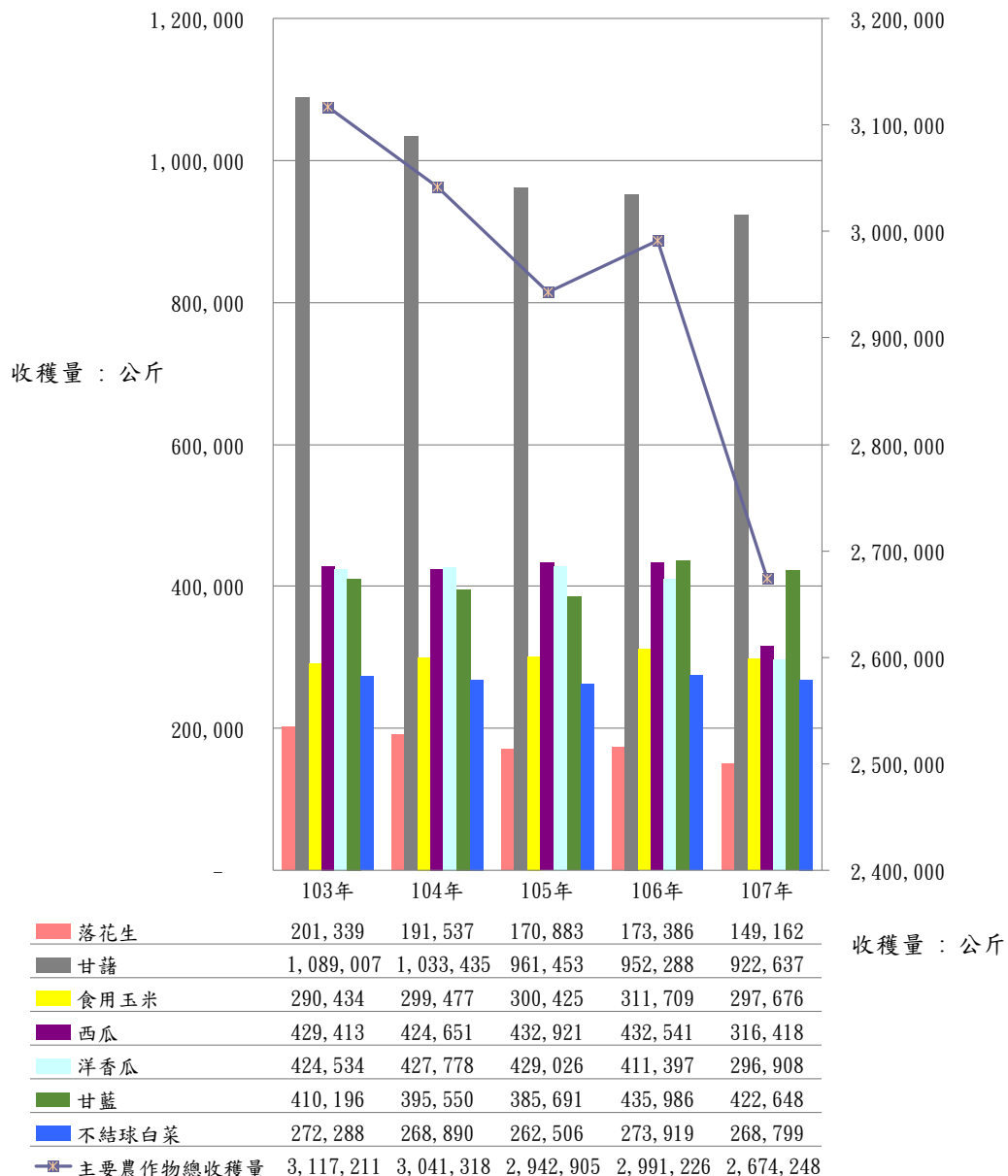
(二) **農業收穫量趨勢：**落花生收穫量於 103 年至 105 年間同收穫面積呈現減少趨勢，106 年收穫面積雖減少但收穫量卻增加，主要係因當年度雨水豐足且氣候穩定，至 107 年收穫量未因收穫面積上升而增加，係開花期降雨短少水源不足致收成不佳，由 103 年的 20 萬 1,339 公斤減少至 107 年的 14 萬 9,162 公斤，較 103 年減少 5 萬 2,177 公斤或 25.91%；甘藷、洋香瓜收穫量則隨著收穫面積下降而逐年減少，甘藷自 103 年的 108 萬 9,007 公斤減少至 107 年的 92 萬 2,637 公斤，減少 16 萬 6,370 公斤或 15.28%，洋香瓜自 103 年的 42 萬 4,534 公斤減少至 107 年的 29 萬 6,908 公斤，減少 12 萬 7,626 公斤或 30.06%；西瓜收穫量於 103 年至 106 年間無明顯波動，介於 42 萬 4,651 公斤至 43 萬 2,921 公斤間，於 107 年減少至 31 萬 6,418 公斤，為近五年最低點，較 103 年減少 11 萬 2,995 公斤或 26.31%；**食用玉米、甘藍及不結球白菜**於近五年內收穫量無明顯波動，食用玉米介於 29 萬 434 至 31 萬 1,709 公斤、甘藍介於 38 萬 5,691 至 43 萬 5,986 公斤間，不結球白菜則介於 26 萬 2,506 至 27 萬 3,919 公斤間。整體而言，**主要農作物總收穫量**大致呈現逐年減少的趨勢，自 103 年的 311 萬 7,211 公斤減少至 107 年 267 萬 4,248 公斤之最低點，減少 44 萬 2,963 公斤或 14.21%，探討其主要原因與收穫面積逐年減少、務農人口老化、人力不足等有密切關係，致難以維持往年收穫量（詳圖四）。

圖三、澎湖縣近 5 年 7 種農特產收穫面積趨勢



資料來源：澎湖縣政府農漁局。

圖四、澎湖縣近 5 年 7 種農特產收穫量趨勢



資料來源：澎湖縣政府農漁局。

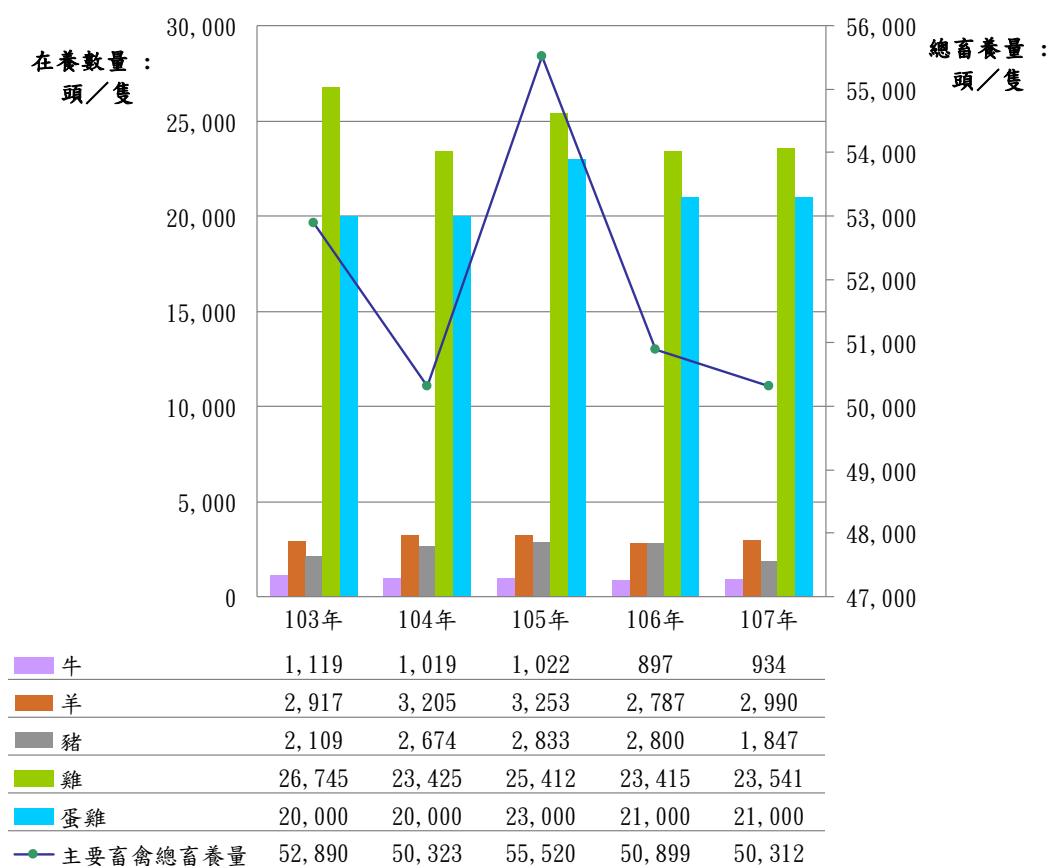
三. 畜牧業產量趨勢

本縣 103 至 107 年間，5 種主要畜禽物種（牛、羊、豬、雞及蛋雞）及本縣肉品市場股份有限公司 3 種主要畜禽物種（豬、牛、羊）之畜養量、屠宰量均無顯著趨勢。

- (一) 畜牧業畜養量趨勢：牛的畜養量自 103 年的 1,119 頭逐年減少至 106 年的 897 頭，為近 5 年內最低點，於 107 年微幅增加至 934 頭，仍較 103 年減少 185 頭或 16.53%；羊、雞及蛋雞畜養量於近 5 年內無明顯波動，羊畜養量介於 2,787 至 3,253 隻之間，雞畜養量介於 2 萬 3,415 至 2 萬 6,745 隻之間，蛋雞則介

於 2 萬至 2 萬 3,000 隻之間；豬的畜養量於 105 年增加至 2,833 頭，為近五年內最高點，隨後逐年下降，至 107 年減少至 1,847 頭，較 103 年減少 262 頭或 12.42%，主要係因 107 年中本縣中油漏油事件，造成附近畜牧場近千頭豬疑似受污染全數銷毀。整體而言，總畜養量於 105 年增加至 5 萬 5,520 頭（隻），為近五年內最高點，隨後微幅減少，於 107 年減少至 5 萬 312 頭（隻），較 103 年減少 2,578 頭（隻）或 4.87%，主要受市場供應需求量波動、肉類食品進口競爭壓力嚴峻、豬隻密飼造成疫病防治困難及務農人口外流、老化等影響，致難以維持往年畜養量（詳圖五）。

圖五、澎湖縣近 5 年 5 種主要畜禽物種畜養量趨勢

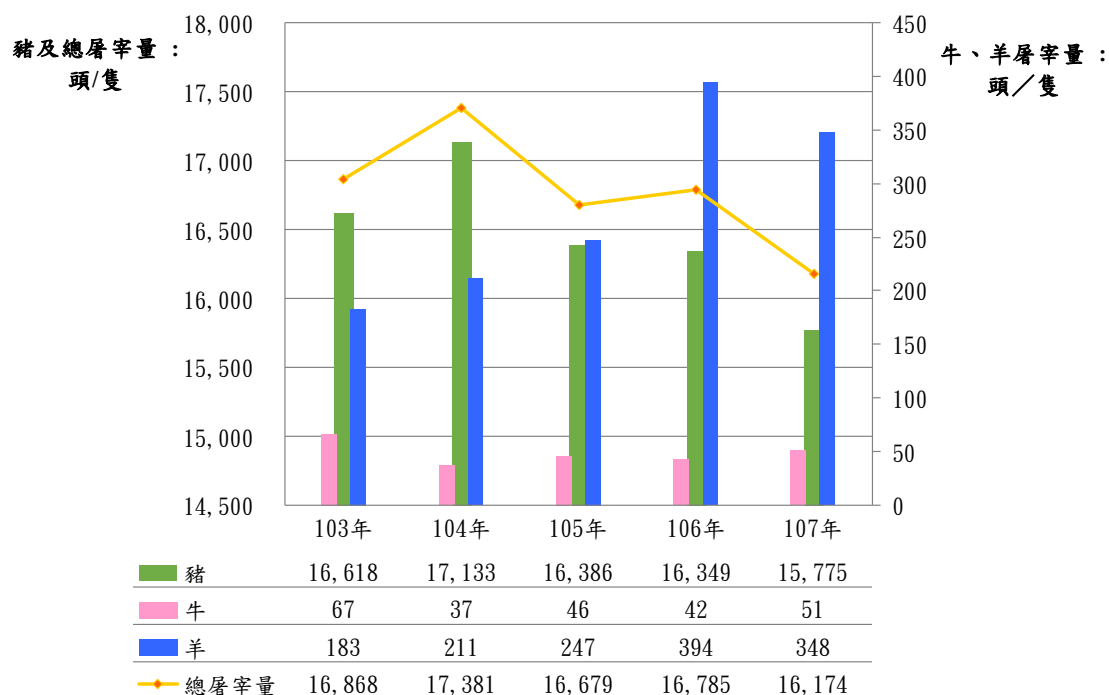


資料來源：澎湖縣政府農漁局。

(二)畜牧業屠宰量趨勢：豬的屠宰量於 104 年達 1 萬 7,133 頭，為近 5 年內最高點，於 107 年微幅下降至 1 萬 5,775 頭，較 103 年減少 843 頭或 5.07%；牛的屠宰量 103 年有 67 頭，104 年驟降至 37 頭，為近 5 年內最低點，於 107 年增加至 51 頭，仍較 103 年減少 16 頭或 23.88%；羊的屠宰量自 103 年的 183 隻逐

年增加至 107 年的 348 隻，增加 165 隻或 90.16%。整體而言，總屠宰量於 104 年達 1 萬 7,381 頭（隻），為近 5 年之最高點，於 105 至 107 年間總屠宰量則無明顯波動，介於 1 萬 6,174 至 1 萬 6,785 頭（隻）間，係因本縣縣民對溫體肉需求無太大差異，唯 107 年仍較 103 年減少 694 頭（隻）或 4.11%（詳圖六）。

圖六、澎湖縣肉品市場股份有限公司近 5 年 3 種主要畜禽物種屠宰量趨勢



資料來源：澎湖縣政府農漁局。